



Spolufinancováno  
Evropskou unií



## LICENČNÍ SMLOUVA NABYVATEL:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta materiálově-technologická (dále také FMT)  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ : 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. Ing. Kamilou Janovskou, Ph.D., děkankou FMT  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 100954151/0300  
kontaktní osoba: Ing. Roman Gabor, Ph.D.; tel. 605753083  
e-mail: [roman.gabor@vsb.cz](mailto:roman.gabor@vsb.cz)  
ID datové schránky: d3kj88v

a

### Poskytovatel

Obchodní firma /název/: NANOMAX s.r.o.  
Sídlo/místo podnikání/: Novičí, 76, Letovice 679 61  
IČ: 03491366  
DIČ: CZ03491366  
Zastoupená: Ivo Polákem, jednatelem  
Bankovní spojení: Komerční Banka  
Číslo účtu: 107-8686810257/0100  
zapsaná v: v obchodním rejstříku vedeném na Krajském soudě v Brně, spisová značka C84970/KSBR  
kontaktní osoba: Eva Poláková  
ID datové schránky: a7krx2

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“).

Nabyvatel uzavírá s poskytovatelem tuto licenční smlouvu za účelem realizace projektu Materiály a technologie pro udržitelný rozvoj, registrační číslo. projektu CZ.02.01.01/00/22\_008/0004631 (dále jen projekt), který je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen OP JAK). Dotace je poskytována prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen řídicí orgán OP JAK). Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka poskytovatele (dále jen nabídka) podaná ve veřejné zakázce malého rozsahu **Software pro elektronový mikroskop JEOL JSM-7610 Plus**.

Poskytovatel touto smlouvou garantuje nabyvateli splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých poskytovatelem v rámci výběrového řízení veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky poskytovatele.

#### Článek I.

##### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí licence na software, jež byl předmětem veřejné zakázky (dále také plnění). Součástí plnění je instalace v místě plnění, zaškolení obsluhy v rozsahu dvou pracovních dnů (2 x 8 hodin) v místě plnění, a dále update veškerého dodaného software po dobu 5 let v ceně pořízení licence. Software je kompatibilní se stávajícím software elektronového mikroskopu JEOL JSM-7610 Plus. Podrobná technická specifikace předmětu dodávky je uvedena v příloze č. 1.
2. Touto smlouvou se poskytovatel zavazuje poskytnout za podmínek zde sjednaných nabyvateli plnění, jak je uvedeno v bodě 1 a poskytnout nabyvateli licenci k tomuto plnění.

#### Článek II.

##### **Plnění, předání plnění, vady plnění**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout plnění specifikované v článku I. smlouvy prostřednictvím zaslání elektronické licence na e-mail kontaktní osoby nabyvatele.
2. Poskytovatel poskytne nabyvateli doklad o nabytí licencí bezodkladně po jeho obdržení.
3. Nabyvatel se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
4. Právo k užívání licence přechází na nabyvatele okamžikem převzetí plnění.
5. Nabyvatel je oprávněn odmítnout převzetí plnění, pokud plnění nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě nabyvatel důvody odmítnutí převzetí plnění písemně poskytovateli sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání plnění.
6. Elektronická licence obsahuje:
  - webový odkaz ke stažení softwaru
  - kód pro jeho aktivaci nebo zaslání fyzicky poštou včetně datového nosiče a klíče.

#### Článek III.

##### **Doba a místo plnění, předání plnění**

1. Poskytovatel se zavazuje dodat plnění do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

3. Místem plnění je sídlo je sídlo zadavatele, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Fakulta materiálůvě-technologická, na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

#### Článek IV.

##### **Cena licence a platební podmínky**

1. Cena za předmět plnění specifikovaný v článku I. je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 1 256 700,- Kč

DPH 21 % 263 907,- Kč

Celková cena s DPH: 1 520 607,- Kč

2. Tato sjednaná cena licence je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s řádným plněním sjednaného předmětu smlouvy.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené poskytovatelem. Faktura vystavená poskytovatelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, dále musí faktura obsahovat název projektu a registrační číslo projektu. Fakturu poskytovatel doručí nabyvateli elektronicky na e-mailovou adresu [martin.nevrela@vsb.cz](mailto:martin.nevrela@vsb.cz).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury nabyvateli. Nebude-li faktura dodána spolu s plněním; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Cena licence se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované ceny na účet poskytovatele. Nabyvatel nebude poskytovat poskytovateli jakékoliv zálohy na úhradu ceny plnění.
6. Nabyvatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Poskytovatel je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není nabyvatel v prodlení se zaplacením ceny plnění. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
7. Veškeré platby dle této smlouvy budou nabyvatelem placeny na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Poskytovatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se poskytovatel bez zbytečného odkladu písemně informovat nabyvatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede nabyvatel úhradu ceny plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet poskytovatele, na který poskytovatel požaduje provést úhradu ceny plnění, není zveřejněným účtem, není nabyvatel povinen úhradu ceny plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny plnění na straně nabyvatele.

8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

#### Článek V.

##### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel přejímá záruku za jakost plnění po dobu poskytnutí licence.
2. Poskytovatel dále odpovídá za vady plnění ve smyslu ustanovení § 1916 a násl. Občanského zákoníku

#### Článek VI.

##### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. Nedodá-li poskytovatel nabyvateli plnění ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí nabyvateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li nabyvatel v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit poskytovateli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Nabyvatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s poskytovatelem zahájeno insolvenční řízení.
6. Nabyvatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud poskytovatel nedodá plnění ve lhůtě dle článku III. odst. 1 této smlouvy.

#### Článek VII.

##### **Ostatní ujednání**

1. Poskytovatel není bez předchozího písemného souhlasu nabyvatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Poskytovatel bere na vědomí povinnosti nabyvatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne nabyvatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté poskytovateli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,

- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
  - obchodní tajemství poskytovatele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Poskytovatel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů poskytovatele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Poskytovatel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), a dále je poskytovatel povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP JAK přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli prodávající tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP JAK kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu.
  5. Poskytovatel je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 31. 12. 2039, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

#### Článek VIII.

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran nabyvatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace.

V Ostravě,

V Letovicích,

Za nabyvatele:

Za poskytovatele:

---

prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.  
děkanka FMT

---

Jméno: Ivo Polák  
funkce jednatel

## Příloha č. 1 - Technická specifikace

### Software pro elektronový mikroskop JEOL JSM-7610 Plus

Předmětem veřejné zakázky je dodávka software, který je plně integrován v rámci existujícího analytického systému Aztec. Systém umožňuje integrovanou korekci driftu, dekonvoluci překrývajících se píků, kvantitativní liniové a multiliniové analýzy. Analytický systém dále umožňuje měření tloušťky a chemického složení tenkých vrstev a multivrstev nedestruktivní metodou s využitím EDX spekter.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění a instalace.

**Výrobce software** *Oxford Instruments*

**Přesné typové označení software** *AZtec Live Layer Probe, TruMap, AutoLock, QuantMap*

**Software pro elektronový mikroskop JEOL JSM-7610 Plus musí minimálně splňovat následující kritéria:**

<b>Základní technické parametry</b>	<b>Minimální požadované hodnoty – musí být splněno</b>	<b>Hodnota nabízeného zařízení</b>
Všechny požadované analytické funkce a funkce softwaru musí být plně integrovány v rámci rozhraní existujícího analytického systému uživatele - Aztec Live Standard, bez omezení všech existujících analytických funkcí systému a scannovacího elektronového mikroskopu.	ANO	ANO
Integrovaná korekce driftu zahrnující reaktivní i prediktivní korekci a jejich simultánní použití v průběhu akvizice dat a analýzy.	ANO	ANO – Aztec AutoLock
Integrované řešení pro pile-up korekci v minimálním rozsahu 1-3 řádu, dekonvoluci překrývajících se píků a odečtení pozadí ve spektrech pro všechna kvalitativní i kvantitativní data (včetně prvkových distribučních map a liniových profilů) i v průběhu akvizice dat.	ANO	ANO – Aztec TruMap
Kvantitativní liniové analýzy a multiliniové analýzy s rozlišením alespoň 8000 analytických bodů na linii. Každý analytický bod linie představuje uložené EDS spektrum.	ANO	ANO – 8192 bodů
Akvizice a zpracování kvantitativních prvkových distribučních map s minimálním požadovaným rozlišením alespoň 4000x4000 pixelů. Každý pixel prvkové distribuční mapy představuje uložené EDS spektrum.	ANO	ANO – 4096x4096 bodů
Integrovaná funkce měření tloušťky a chemického složení tenkých vrstev a multivrstev pomocí analýzy EDS spekter bez nutnosti destrukce vzorku nebo přípravy příčných řezů vzorkem (cross-sections).	ANO	ANO – LayerProbe
Pokročilé analytické školení v rozsahu dvou dnů se zaměřením na aplikační využití požadovaných analytických funkcí, akvizice dat a analýzy chemického složení a tloušťky tenkých vrstev a multivrstev pomocí rozšířeného analytického systému Aztec Live. Analytické školení musí být poskytnuto autorizovaným aplikačním specialistou.	ANO	ANO
Update veškerého dodaného softwaru po dobu 5 let v ceně dodávky.	ANO	ANO

**Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného software.**